Keragrip Eco



Promotor de adhesión certificado, eco-compatible, al agua para soportes absorbentes compactos y no absorbentes, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente, exento de disolventes y con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Keragrip Eco desarrolla largos tiempos de sobreaplicación, garantizando una fácil y segura aplicación de nivelantes y autonivelantes minerales con elevada adhesión incluso en superposición.





GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco
- Categoría: Orgánicos Fluidos
- Clase: Preparadores Orgánicos Fluidos
- Rating: Eco 5



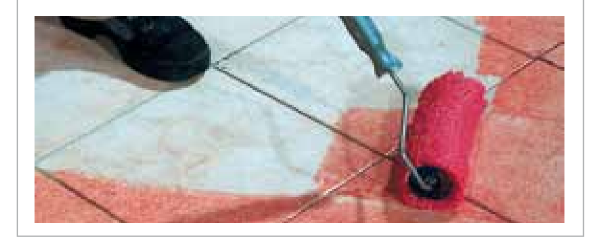
SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

ECO NOTAS

- En base agua reduce el riesgo de cargas peligrosas y contaminantes para el medio ambiente durante el almacenamiento y el transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Para interiores
- Listo para usar
- Fluido de color rojo fácilmente identificable
- Idóneo incluso a bajas temperaturas
- Elevada fluidez para aplicaciones uniformes, rápidas y seguras con rodillo
- Idóneo para rehabilitación
- Idóneo para soportes tratados con resinas



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Preparación de soportes de colocación lisos y compactos, absorbentes y no absorbentes, antes de la aplicación de morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes y morteros fluidos, para mejorar la adhesión al soporte.

Productos compatibles:
- morteros minerales fluidos
- adhesivos minerales
- morteros de acabado, nivelantes y autonivelantes minerales de fraguado normal, rápido y ultrarrápido
- morteros fluidos
- adhesivos cementosos

Soportes:
- suelos cerámicos, piedras artificiales aglomeradas, piedras naturales
- suelos de hormigón alisado con helicóptero
- soleras de colocación cementosas compactas y lisas
- hormigones prefabricados o vertidos en obra
- entablados de madera
- parquet
- soportes de metal sobre soportes rígidos
- suelos con residuos de cola a base de resinas
- suelos de resina epoxídica
- barnices
- revestimientos de PVC rígido

No utilizar
Sobre soportes de elevada flexibilidad y con riesgo de fuertes movimientos dimensionales; sobre soportes mojados o sujetos a remontes de humedad, para la superposición de morteros y enfoscados de consistencia semi-seca y de granulometría elevada.

Keragrip Eco Code: F104 2012/02 ES



MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
En general los soportes deben estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remontes de humedad, no presentar partes friables e inconsistentes o no ancladas perfectamente, como residuos de cemento, cal, pinturas o adhesivos, que deben retirarse totalmente. En particular, los tratamientos de la superficie de algunos tipos de materiales, como las ceras para materiales resilientes, las piedras artificiales aglomeradas o el parquet, los desencofrantes del hormigón y los aceites de las planchas metálicas, deben retirarse completamente. Varnices, pinturas y adhesivos deben quitarse mecánicamente, en todas las partes que pueden retirarse fácilmente, dejando solamente aquellos bien fijados al soporte. El soporte debe ser estable, no deformable, sin grietas y haber realizado ya la retracción higrométrica de secado. Los soportes absorbentes deben ser compactos y lisos para que Keragrip Eco pueda crear una película fina durante su aplicación. El soporte se deberá haber secado correctamente y no presentar humedad procedente de posibles mojados accidentales. En caso de duda realizar una medición de la humedad residual con higrómetro de carburo.

Preparación
Soportes no absorbentes: agitar el bidón antes del uso para obtener la mejor viscosidad durante su aplicación. Keragrip Eco está inmediatamente listo para usar.
Soportes absorbentes compactos: es aconsejable diluir Keragrip Eco en relación de 1:0,5 hasta 1:1 con agua limpia, según el grado de absorción del soporte. Preparar en un recipiente abierto la cantidad de agua necesaria para la dilución, añadir Keragrip Eco respetando la relación indicada. Mezclar brevemente antes de su uso.

Aplicación
Soportes no absorbentes: verter sobre el soporte de colocación Keragrip Eco directamente desde el envase. Aplicar una película fina y uniforme utilizando preferiblemente un rodillo de esponja de poros finos/medianos o de fibra sintética de pelo corto y actuando siempre en el mismo sentido. A continuación, repetir la operación sobre la misma superficie, cruzando el sentido de la aplicación. Proceder de este modo hasta cubrir totalmente los soportes. La coloración evidente de Keragrip Eco permite valorar inmediatamente la completa y uniforme aplicación.
Soportes absorbentes compactos: Keragrip Eco diluido en un recipiente abierto permite su aplicación mojando directamente en el cubo el rodillo o el pincel. De este modo se evita que vertiendo directamente Keragrip Eco sobre el soporte absorbente el producto sea absorbido antes de que tenga lugar su aplicación. Proceder a su aplicación del mismo modo que para los soportes no absorbentes.
Antes de superponer el producto esperar como mínimo una hora (a 23 °C 50% H.R.) y comprobar que la película de Keragrip Eco se haya endurecido en la superficie y presente una ligera pegajosidad al tocarlo.

Limpieza
La limpieza de los residuos de Keragrip Eco de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

OTRAS INDICACIONES

Keragrip Eco, una vez endurecido, soporta un ligero tránsito. Los posibles rastros de suciedad y polvo deben retirarse en seco; el uso de agua en esta fase podría dar origen a revenimientos de la resina, perjudiciales para las prestaciones finales de adhesión.
En caso de dañar la película de Keragrip Eco es necesario realizar una posterior aplicación del producto.
Superado el tiempo máximo de 24 horas (a 23 °C 50% H.R.) útil para superponer el producto, es indispensable realizar una nueva y completa aplicación de Keragrip Eco directamente sobre la anterior. El encolado directo con adhesivos cementosos debe realizarse aplicando un fino alisado de adhesivo con la parte lisa de la llana para asegurar el contacto total con el promotor de adhesión y protegerlo de posibles arañazos causados por la dentadura de la llana.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La preparación certificada de soportes de colocación lisos, compactos, absorbentes y no absorbentes antes de la colocación de morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes y morteros fluidos se realizará con promotor de adhesión eco-compatible al agua, monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Keragrip Eco de la Compañía Kerakoll. Aplicar con rodillo de esponja de grano fino/medio o de fibra sintética de pelo corto. El rendimiento medio será de ≈ 0,1 - 0,2 kg/m². El soporte deberá estar perfectamente limpio, seco y no presentar remontes de humedad.

Keragrip Eco Code: F104 2012/02 ES



DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido rojo	
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm^3	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original	
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	Bidones 5 kg	
Proporción de dilución sobre soportes absorbentes	1 parte Keragrip Eco : 0,5 – 1 parte agua	
Viscosidad	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	método Brookfield
pH	≈ 7,83	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo de espera para la colocación	da 1 a 24 h	
Rendimiento	≈ 0,1 - 0,2 kg/m^2	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.

PRESTACIONES

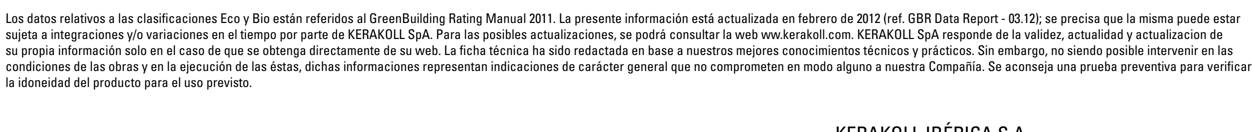
CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVs - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES		
Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1231/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhesión sobre hormigón a 7 días	≥ 2,5 N/mm^2	
Resistencia a tracción sobre baldosa esmaltada:		
- a 24 h	≥ 1,5 N/mm^2	
- a 7 días	≥ 2 N/mm^2	
Resistencia a cizalladura sobre baldosa esmaltada:		
- a 24 h	≥ 1 N/mm^2	
- a 7 días	≥ 1,5 N/mm^2	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no aplicar sobre soportes rugosos o que requieren espesores elevados de producto
- controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y compacto
- respetar los destinos de uso indicados
- antes del pintado efectuar una prueba de adhesión al soporte
- no añadir conglomerantes, áridos o aditivos
- en caso de erosión por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- no utilizar como promotor para enfoscados, morteros y soleras de colocación de consistencia semi-seca o de granulometría elevada
- no aplicar sobre soportes de elevada deformabilidad o dilatación térmica
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Keragrip Eco Code: F104 2012/02 ES





KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com